DOCUMENT N	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	1.16		10,17-61
O.I.P.E. CLASSIFIER		21	11/5/01
FORMALITY REVIEW	asic	615	11/26/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	W-D.	625	12-180-01

## **INDEX OF CLAIMS**

v	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
<u>.</u>	Restricted	Λ	Objected

						·	•••		•••••		•••••
-						Det	_				
Cla	aim	-	ТМ	ন		Dat	e	_			
	nal	63	2/26/03	18				.			
Final	Original	11:11	1	2	1						ŀ
프	9	111	10	7	$\succeq$				_	_	_
	D	ż		4							_
_	2	Ц.	1	1							
	3		у У	4							
	4		٧	1							
	5		~	1							
	6	1	<u></u>	Ĭ,							
	7		v	J,							
	8	П	14	7							
	9	T	7	J							
	10	Т	V	1							
	11	Т	V	1							
	12		1	J							
	13	IT	V	7							
Т	14	Ħ	< < < < < < < < < < < < < < < < < < <	J	_		<u> </u>				_
┢	15	Ħ	·V	7	Г	-	-		1	T	
	16	tt	1	7		ı		-	Г	$\overline{}$	
┢	17	Ħ	J	7	_	_	Т				
H	118	Ħ	7	7	_	1			一		$\overline{}$
_	18	Ħ	ō		Н	-	<del>                                     </del>	-			
-	4	H	0	Her .		1	H		t	$\vdash$	
-	di	₩	7	12	⊢	$\vdash$	┢	-	-	⊢	
H	22	╢	Ž	論セント	-	┢	-	┝	-	-	
⊢	o	#	۲,	-1	├	╁	1	╁	╁╌	├	$\vdash$
⇤	24	11-	222	74	-	├	╁╌		+	H	-
┡	132	╫	117	Н	┢	╁╌	+-	┢	H	┢	Н
H	26	#			$\vdash$	┢	$\vdash$	-	╁	-	$\vdash$
┝		$\parallel$	17	1	┢	╁╌	┝		+-	$\vdash$	Н
⊢	29	<u> </u>	7	2221	-	⊢	$\vdash$	├-	╫	├─	-
-	녒	1	1	Ē	⊢	┢	+-	┝	╁	╁	$\vdash$
-	1	4	+	v	├-	┝┈	╂	⊢	╁	┝	-
┝	3	-	+	7	├	⊢	╁╌	-	$\vdash$	╁	$\vdash$
┝	32		+-	-		-	╁	┢	╁	╆╌	
$\vdash$	33		+	⊢	┢	┞	╁	+-	╁	╁	┝
-	34	1	+-	├	├—	├	╁	┢	⊢	╁╾	-
⊢	35	_	+-	⊢	-	⊢	╁	-	┢	├	-
-	36		+-	<del> </del>	╢	├	┼	⊢	╀	⊢	⊢
⊢	37	-	+-	├	$\vdash$	╁	⊬	⊢	╁	╀╌	-
-	38	_	+	-	┝	┝	╀	-	+-	+-	-
$\vdash$	39	┺-	+	$\vdash$	⊢	-	+-	╀	+	+	-
-		-	+		-	$\vdash$	╀	+	$\vdash$	$\vdash$	-
$\vdash$	40	+	+-	-		1	$\vdash$	╄	+	┼-	
L	41		$\perp$	<u> </u>	1	_	<del> </del>	1	$\perp$		<u> </u>
L	42	_	+-	╙	-	1	╀	1	1	_	<u> </u>
L	43	_	4	<u> </u>	L	ļ	$\perp$	$\perp$	1	$\perp$	<u> </u>
L	44		$\perp$	_	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	↓_	1	┺	$\perp$	1_	$ldsymbol{oxed}$
L	45	-	1	_	L	↓_	Ļ	上	1_	1	$\vdash$
L	46		_		Ļ	ļ_	1_	$\perp$	$\perp$	↓_	$oxed{oxed}$
L	47		L		L	L	L	$\perp$			L
	48					oxdot	$\Box$				
	49	۱ <u>-</u>			1	$\Gamma$				1	t

						_	_			_	
Cla	im					Dat	е				_
Final	Original										
ш.	51	-			$\dashv$	$\dashv$		-	$\dashv$		
	52	$\dashv$	-1	_	-				$\dashv$	-	
	53	-	$\dashv$				-		$\dashv$	$\dashv$	
	54						<del> </del>		$\dashv$	$\dashv$	
	55						_		П	٠,	
	56										
	57										
	58				L	_				_	
	59		$\dashv$				_			_	
_	60			_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_
_	61 62						<u> </u>	-		$\vdash$	
	63	Н	_	_	-		-		Н		-
	64				_	-	├─	-	Н	-	-
	65		-			-	-	<del> </del>	Н		H
	66		-			$\vdash$		-		-	H
	67					┢	1				
	68										
	69						Г				
	70	_					Г				
	71		Г						_		
	72			ĺ						<b>.</b>	
	73										
	74					ļ				$oxed{oxed}$	L
	75			_	<u> </u>	┖		<u> </u>		<u> </u>	L
	76				<u> </u>	ļ		<u> </u>	_		Ļ
	77	_	<u> </u>	_		⊢		<u> </u>			-
	78 79		<u> </u>	_	ļ	<del> </del> -	├	⊢	H	H	┞
	80	-	⊢	-	-	├	├	$\vdash$			┞
	81	├─	├	┝	H	├	-	╀╌	-	-	$\vdash$
	82	┢	-	$\vdash$		╁╌	$\vdash$	╁	-	-	$\vdash$
	83		$\vdash$		-	$\vdash$	1	-	Н		H
	84	Т	<del> </del>		H	1	$\vdash$				T
	85	Г				T	Г				Г
	86										
	87										
	88	L	<u> </u>	_	Ļ	<u> </u>			ļ	L	L
	89	-	_	<u> </u>	L	<u> </u>	_	1	_	_	L
	90	_	<u>_</u>	L	<u> </u>	_	L	<u> </u>	$\vdash$	L	_
	91	<u> </u>	L	L	$oxed{igspace}$	L	L	L	1_	L	L
	92	+	┖	L	$\vdash$	<u> </u>	╀-	1	_	_	L
	93		├	ļ	+	-	┡	┼-	ļ	$\vdash$	H
_	94 95	_	-	-	├-	-	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	-
	96	+-	⊢	$\vdash$	╁	╁	╁	+-	-	$\vdash$	┝
-	96		$\vdash$	$\vdash$	+-	╁	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$
_	98	_	-	+-	+	+	╁	$\vdash$	+-	<del> </del>	t
	1	+	<del> </del>	1-	+	-	+	╫	+	1	۰

-	10	سوه	D	-	، خ						
1	1//	(	7.	1				1			
†	11	٦,	2	7	7	7	_				
+	$\alpha$	≺	<u>ر</u>	<u> </u>	7	U	۲,	0	~		
4			,)		14	>~	/۵		3,0	),	
									7		•
											4
											•
			elec								
	Int	terf	ere								
	Aç	pea	1								
	Ot	ojec	ted								
							a\				_
Cla	aim					Dat	e				
	<u>_</u>							-			į
Final	Original									ŀ	
ίĒ				Ш			<u> </u>			$\perp$	
	101						_			$\sqcup$	
_	102			Ц		_	<u> </u>	Ц			
	103			L			<u> </u>				
	104			$oxed{\Box}$		_	<u> </u>		$\Box$	_	4
	105	ļ	_					$\sqcup$		_	4
_	106				ļ	ļ	ļ	_		_	4
	107	<u>L</u> .	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш		_
_	108		<u> </u>	<u> </u>	<u></u>				Ш	_	Ц
	109	<u>_</u>	<u> </u>	_	$\sqsubseteq$	L	1	<u> </u>	Ш	_	Щ
_	110	<u> </u>	<u> </u>	_	_	ļ	<del> </del>	<u> </u>	Ш		
_	111	-		-	_	-	-	<u> </u>	Ш	Н	
	112		_		_	-	ļ	-	Ш	Н	
	113	-	$\vdash$	-	_	_	-	<u> </u>	$\vdash$	Ц	Н
	114		<u> </u>	<u> </u>	_	_	-	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ
_	115	_	_		_	$\vdash$	-	_	<u> </u>	_	Н
	116	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		H	Н
	117		ļ <u>.</u>	<u> </u>	<u> </u> _	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>
	118	-	_		_	L	-		_	Н	$\vdash$
	119	⊢	_			$\vdash$	┞.	<u> </u>	-	Н	
	120	┺-	_			L			L	Ш	_
	121		L	L		<u> </u>	1	_	L	Ш	<u> </u>
	122		_	<u> </u> _	ļ_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_
_	123	1	_		_	<u> </u>	1_	L	<u> </u>	$\vdash$	L
_	124	-	<u>_</u>		_	L	1_	<del> </del> _	<u> </u>	L	L.,
	125	-	_	_	<b>L</b>	_	_			$\vdash$	<u> </u>
	126	-	_	_	_	L	1	<u> </u>		$\vdash$	_
	127		_	_	<u>L</u>	L		_			_
_	128	_	_	<u> </u>	L	L	1	L		$\vdash$	ļ
	129	₩			<u> </u>	L	1	L	<u> </u>		_
	130		<u></u>		L	L	<u> </u>	1	_	L	_
	131		<u> </u>	$\vdash$	L	Ļ.	1	1	<u> </u>	L	
	132	-	_	1	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
	133		_	$\vdash$	_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	$\vdash$	
	134	-	<u> </u>	┡	L	ļ.,	1-	<b> -</b> -	┞-	$\vdash$	_
_	135	_	$\vdash$	<u> </u>	<b> </b>	<del> </del>	$\vdash$	L	$\vdash$	_	_
L	136		<u> </u>	↓	$\vdash$	-	$\vdash$	Ͱ	<b>↓</b> _	_	_
	137	-		1-	┞-	┞	$\vdash$	$\vdash$	ļ.,	_	_
	138	+	-	┞	<del> </del>	1	$\vdash$	-	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>
_	139	+	ļ	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<del> -</del>	<u> </u>
L	140	-	ļ_	L	$\vdash$	1_	1_		$\vdash$	_	_
L	14	-		L	<u> </u>	L	_	_		<u>L</u>	
Ĺ	142	_	Ĺ		$\perp$		1		_	_	_
Ĺ	143	+		L	<u> </u>	L	$\perp$		ļ		<u></u>
L	144		L	L	_	L	L	1_	_	L	_
Ĺ	145	-		L		Ĺ	Ĺ	ļ	Ĺ	Ĺ	
Ĺ	146	+	Ĺ	L	L	L	L	$\perp$	L		L
Ĺ	147	<del></del>	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ	Ĺ		Ĺ		<u> </u>
_	148	3	ĺ	1		Ĺ	L		Ĺ	Ĺ	Ĺ
L		-	-								
-	149				_	上	上	Ļ	<u> </u>	<u> </u>	

136 major

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

1/282/11/28VI